



# COMUNICACIONES de la SOCIEDAD MALACOLOGICA DEL URUGUAY



MONTEVIDEO

URUGUAY

VOL. VII

1991

Nº 60-61

Volumen en homenaje a ELISEO DUARTE (1898-1987)

Este número está dedicado al amigo Alfredo  
Figueiras Alvarez

Obituarios .....243-244

GORDILLO, Sandra y ISLA Miguel S - Moluscos Hallados en el tubo  
digestivo de peces Nctotenidos del Canal de  
Beagle, Tierra del Fuego ..... 245-256

Resumen de Sesiones .....257

Publicaciones Recibidas .....258-269

--o--o--o--

Correspondence must be addressed to:

Secretaria de la  
Sociedad Malacológica del Uruguay

Susana Maytía

Casilla de Correo Nº 1401

MONTEVIDEO- 11.000 - URUGUAY



ESTE NUMERO LO DEDICAMOS A NUESTRO QUERIDO AMIGO EL

PROFESOR ALFREDO FIGUEIRAS ALVAREZ

CUYA DESAPARICION FISICA, QUE NO ESPERABAMOS OCURRIÓ  
EL 1° NOVIEMBRE DE 1991, DEJANDO UN DOLOROSA VACIO EN  
NUESTRO ESPIRITU, VACIO QUE NO TIENE SOLUCION PUES EL  
FUE UN AMIGO Y COMPAÑERO IDEAL Y MUY QUERIDO POR TODOS  
NOSOTROS. ES UN DOLOR QUE SIEMPRE NOS HA DE ACOMPAÑAR.  
POR ESOS VAIVENES QUE NOS GUIAN EN LA LUCHA DEL PASO DE  
LA MISMA, NO PUDO CUMPLIR CON SU ASPIRACION A SER MEDICO  
PERO SUS CONOCIMIENTOS ERAN TALES QUE IGUALABAN EL SABER  
DE ELLOS. EN CUANTO A SU SABER SOBRE LA MALACOLOGIA Y  
PALEONTOLOGIA ERAN MUY PROFUNDOS, LOS QUE SE CONCRETARON  
EN UN TITULO DE PROFESOR EN LA FACULTAD DE HUMANIDADES Y  
CIENCIAS.

A SU ESPOSA IRMA Y A SU HIJO SERGIO LES HACEMOS  
LLEGAR NUESTRAS MAS SINCERAS CONDOLENCIAS Y ESTEN SEGUROS  
QUE NUNCA NOS OLVIDAREMOS DE TAN FRECIADO AMIGO.

OMAR E. SICARDI  
-----

AL AMIGO PROF. ALFREDO FIGUEIRAS - 1° NOVIEMBRE DE 1991  
PARTISTE PRIMERO, QUIAS CUANDO COMENZABA UNA ETAPA EN TU  
VIDA EN LA QUE HUBIERAS DADO MAS QUE SIEMPRE ... TANTO EN  
EL CAMPO CIENTIFICO COMO EN EL DE LOS VALORES HUMANO...  
PUES TE SOBRAIN VIRTUDES, DE LAS CUALES SOBRESALIAN TU  
CAPACIDAD, INTELIGENCIA, EXTRAORDINARIA LUCIDEZ, ACOMPA-  
ÑADAS DE UNA ENORME BONDAD Y SENCILLEZ. COMO CIENTIFICO  
NO TENIAS SECRETOS PARA NADIE, EXFONIAS TODOS TUS

Com. Soc. Malac. Urug.

Volumen en homenaje a ELISEO DUARTE (1896-1987) (Socio Fundador)

-----  
ESTE NUMERO ESTA DEDICADO AL PROF. ALFREDO FIGUEIRAS ALVAREZ  
-----

----- CONOCIMIENTOS CON PROFUNDIDAD Y HUMILIDAD CON QUE SABIAS HACERLO,  
NO DEJANDO DUDAS O DISIPANDOLAS LUEGO.

.COMO PERSONA Y AMIGO, POCOS HAY QUE HAGAN DE LA LEALTAD Y BON-  
HOMIA UN CULTO COMO TU...

HOY AL EVOCARTE, A MAS DE UN AÑO DE TU FALLECIMIENTO SE QUE FISICA-  
MENTE YA NO ESTARAS NUNCA, PERO ESPIRITUALMENTE SIEMPRE A MI LADO Y  
JUNTO A QUIENES EN VIDA TE SUPIMOS VALORAR....

DANTE W. ROVERA

## MOLUSCOS HALLADOS EN EL TUBO DIGESTIVO DE PECES NOTOTENIDOS

## DEL CANAL BEAGLE, TIERRA DEL FUEGO

por

Sandra GORDILLO y Miguel S. ISLA :

: Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC).  
Casilla de Correo 92, Código Postal 9410, Ushuaia, Argentina.

## INTRODUCCION

El Canal Beagle cuenta con escasos relevamientos de moluscos y su fauna es conocida fundamentalmente por menciones realizadas sobre áreas vecinas especialmente en proximidades de Isla de los Estados (Castellanos, 1978) y Puerto Toro, sobre Isla Navarino (Castilla, 1985).- Zaixso et al. (1977) mencionan además los moluscos que viven sobre sustrato duro en proximidades de la ciudad de Ushuaia.

En este trabajo se pretende contribuir al conocimiento de las especies de moluscos de la región y de las relaciones tróficas en las cuales se encuentran involucradas, aportando así elementos relevantes en la información necesaria para la comprensión del flujo energético, y consecuentemente de productividad de la región.

## MATERIAL Y METODO

Los peces fueron obtenidos a 0-12 m de profundidad, con artes de pesca costeros (trasmallo), en muestreos periódicos realizados en el Canal Beagle entre los años 1987 y 1990. Se analizaron los contenidos estomacales de 102 ejemplares de Eleginops maclovinus (róbalo) y 229 de Patagonotothen tessellata.

La sistemática de moluscos se basó en características morfológicas observadas en las partes duras o valvas. Cuando el avanzado estado de digestión de estos organismos no permitió una correcta clasificación, se agruparon como "indeterminados".

SISTEMATICA DE MOLUSCOS

Phylum Mollusca

Clase Bivalvia

Subclase Paleotaxodonta (: Protobranchia)

Orden Nuculoidae

Familia Nuculanidae

---

Yoldia eightsii (COUTHOUY, 1839)

Subclase Pteriomorpha  
Orden Mytiloidea  
Familia Mytilidae

Mytilus edulis chilensis HUPE, 1854

Aulacomya ater (MOLINA, 1782)

Subclase Heterodonta  
Orden Veneroidea  
Familia Cyamiidae

Cyamium cf. antarcticum Philippi, 1845

Cyamomactra cf. laminifera (LAMY, 1906)

Familia Gaimardiidae

Gaimardia aff. trapesina (LAMARCK, 1819)

Familia Veneridae

Psephis foveolata COOPER PRESTON, 1910

Orden Mycida  
Familia Hiatellidae

Hiatella solida SOWERBY, 1834

Clase Gastropoda  
Subclase Prosobranchia  
Orden Archaeogastropoda  
Familia Trochidae

Margarella violacea (KING Y BRODERIP, 1831)

Orden Mesogastropoda  
Familia Eatoniellidae

Eatoniella c/f. kerguelensis (Smith, 1875)

Orden Neogastropoda  
Familia Buccinidae

Parzeuthria plumbea (PHILIPPI, 1845)



---

OBSERVACIONES SOBRE LAS ESPECIES DE MOLUSCOS

Yoldia eightsii (COUTHOUY, 1839) (Lámina I, 1)

- Descripción original: Nucula eightsii Couthouy (in JAY) 1839, p. 113, pl. I, figs. 12,13.)

- Sistemática para la identificación de esta especie se sigue la revisión de Dell (1964), quien describe 25 casos de sinonimia.

- Reconocimiento: los ejemplares encontrados coinciden con las descripciones de Dell (1964; pg.146) y Castellanos (1967; p. 192)

Una característica que facilita su reconocimiento es la presencia de un ligamento elástico (resilium) en una foseta triangular interna (o resiliífero) por debajo del umbón.

Distribución: según Castellanos (1967), se encuentra desde el Río de la Plata hasta la Región Subantártica y Antártica.

Ecología: Dell (1964) la menciona en aguas someras (20 m) y profundas de la Región Subantártica (100-300m).

Mytilus edulis chilensis HUPE, 1854 (lámina 1,2)

- Descripción original: Mytilus chilensis HUPE, 1854, p.300, pl.5, f.4.

Sistemática: La sistemática de esta especie no está clara ya que hay autores que consideran que se trata de una especie cosmopolita (Mytilus edulis con las variedades chilensis HUPE en el Pacífico Sur y platensis Orbigny en el Atlántico Sur), mientras que para otros existe una especie típicamente magallánica (Mytilus chilensis). Tampoco hay evidencias contundentes de diferencias entre las variedades, chilensis y platensis, aunque la variedad platensis presentaría estrias radiales muy tenues, nunca presentes en la variedad chilensis. Recientemente, un estudio electroforético realizado por McDonald et al. (1991) parece indicar que Mytilus chilensis y Mytilus platensis corresponderían a la misma especie, ya que estos autores no encuentran diferencias significativas al comparar las alozimas de muestras de ejemplares de Mytilus procedentes del Pacífico Sur (Bahía Yaldad y Chiloé) con las del Atlántico Sur (Mar del Plata, Islas Malvinas). La denominación subespecífica en este trabajo es arbitraria, requiriéndose de un estudio genético más detallado para decidir si las dos formas son o no separables a nivel subespecífico.

Reconocimiento: se distingue de las otras especies de Mytilidae de la zona (Aulacomys ater y Brachidentos purpuratus) por carecer de costillas externas, presentando solo estrias concéntricas.

Distribución: por el Atlántico restringida a la Región Magallánica (Carcelles, 1950), aunque hay menciones a menores latitudes. Por el

Pacífico llegaría, según Dell (1964), hasta Iquique (Chile).

Ecología: fondos de piedra de la zona litoral (Scarabino, 1976); Dell (1964) la menciona sobre grampones de *Macrocystis pyrifera* (alga) en Cabo de Hornos.

Aulacomya ater (Molina, 1782) (lámina 1, 3)

- Descripción original: Mytilus ater Molina, 1782, p. 202, pl. 9

Sistemática: de manera similar a la especie anterior la sistemática no está del todo resuelta. Existen dos denominaciones ampliamente difundidas: Aulacomya magellanica (Chemnitz) dada por Carcelles (1944, 1950) y Castellanos (1967), entre otros; y Aulacomya ater (Molina) adoptada por Dell (1964), quien realiza un análisis detallado del género y propone incluso la utilización de la variedad ater para diferenciarla de otras variedades como crenatus de Sud Africa. De todos modos, por el principio de prioridad se adopta la denominación Aulacomya ater; aunque queda por definir el nivel de separación con la especie de Sud Africa.

Reconocimiento: Se diferencia de *Mytilus edulis chilensis* por presentar la valva, además de líneas concéntricas, costillas radiales y de *Brachiodontes purpuratus* porque la charnela de Aulacomya ater presenta un solo diente (valva izquierda) que encaja con el surco de la valva opuesta.

Distribución: esta especie magallánica sobrepasa los límites subantárticos, llegando hasta Brasil, por el Atlántico y hasta Perú, por el Pacífico (Carcelles, 1944).

Ecología: en sustrato rocoso y arenoso (Scarabino, 1976); en el sur argentino es costera, mientras que en el litoral bonaerense es más profunda (Castellanos, 1967).

Cyamium cf. antarcticum Philippi, 1845 (Lámina 1, 4)

Descripción original: Cyamium antarcticum Philippi, 1845, p. 51

Sistemática: Carcelles y Williamson 1951 y Powell (1951) mencionan respectivamente 10 y 9 especies del género Cyamium, descritas originalmente por H.B. Preston. Dell (1964) revisa estas especies, reduciendo su número solo a 3 especies.

Reconocimiento: los ejemplares encontrados se parecen a los descritos por Dell (1964) como Cyamium antarcticum; sin embargo existe cierto grado de indeterminación, resultando conveniente la utilización de la sigla confer (cf.).

Distribución: según Dell (1964), restringida a la Región Magallánica.

Ecología: no se conocen datos concretos sobre la ecología de esta



especie. Fue recolectada a 230 m. en proximidades de las Islas Malvinas (Dell, 1964).

Cyamomactra cf. laminifera (Lamy, 1906) (Lámina 1, 5)

Descripción original: Mactra (Heteromactra) laminifera Lamy, 1906, p.11, pl.1, fig. 10 y 11.

Sistemática: Dell (1964) menciona dos especies de este género.

Reconocimiento: los ejemplares encontrados se asemejan a Cyamomactra laminifera, pero relativamente menos altos. Probablemente, los ejemplares recolectados serían juveniles de esta especie, pero la falta de seguridad lleva a considerar la utilización de la sigla confer.

Distribución: Región Magallánica (Dell, 1964).

Ecología: Fue recolectada en Islas Georgias del Sur a profundidades mayores a 100 m. (Dell, 1964).

Gaimardia aff. trapesina (Lamarck, 1819) (Lámina 1, 6)

Descripción original: Modiolarca trapesina Lamarck, 1819, p.114.

Sistemática: la familia Gaimardiidae no presenta mayores dificultades en su identificación. Las características coinciden con la descripción de Castellanos (1967) y Figueras y Sicardi (1968). Castellanos y Williamson (1951) mencionan 5 especies de esta familia, 3 de las cuales estarían confinadas a Isla Malvinas.

Reconocimiento: los ejemplares hallados se asemejan a Gaimardia trapesina, también del Canal Beagle, diferenciándose por su menor tamaño y su forma menos abultada; si bien las diferencias pueden relacionarse con la edad, ante la inseguridad se optó por la afinidad (aff.) con Gaimardia trapesina.

Distribución: por el Atlántico, desde los 34° LS hasta la Región Subantártica y Antártica, llegando incluso a Kerguelen (Carcelles, 1950).

Ecología: de 5 a 150 m. (Carcelles, 1950); generalmente se fija por el biso a algas pardas como Macrocystis pyrifera.

Psephis foveolata Cooper y Preston, 1910 (Lámina 1, 7)

Descripción original: Psephis foveolata Cooper y Preston, 1910, p.114, pl.4, fig. 11.

Sistemática: Dell (1964) revisa la especie mencionando varios casos de sinonimia, entre los que figuran Gomphina (Acolus) foveolata (Cooper y Preston) y Jukesena foveolata Iredale, entre otros.- Reconocimiento: coincide la descripción de Dell (1964) para Gomphina (Jukesena) Foveolata. Apparently, en la actualidad se utiliza nuevamente la denominación original.

- Distribución: Ha sido sólo mencionada para Islas Malvinas (Dell, 1964); sin embargo y dado que sus valvas son comunes en las playas actuales del Canal Beagle, sería de dominio más amplio.

- Ecología: no hay datos precisos en la bibliografía consultada, salvo la profundidad en que fueron recolectados los ejemplares de Islas Malvinas, la que sobrepasa los 60 m. (Dell, 1964).

Hiatella solida Sowerby, 1834 (Lámina I, 3)

Descripción original: Saxicava solida Sowerby, 1834, p.88.

Sistemática: la familia Hiatellidae no presenta dificultades para su identificación; salvo que hasta el momento no se ha determinado si en el Hemisferio Sur hay una especie propia, que sería Hiatella solida, o si en realidad hay una especie cosmopolita, Hiatella arctica, como lo considera Scarabino (1976).

- Reconocimiento: los ejemplares hallados coinciden con la descripción de Carcelles (1944), entre otros.

- Distribución: esta especie presenta una amplia distribución; por el Atlántico se extiende desde el sur de Brasil hasta la Región Antártica y, por el Pacífico, llega a Perú (Carcelles, 1944).

- Ecología: se adapta distintos tipos de sustratos adoptando diversos hábitos; por ejemplo, Gallardo y Osorio (1978) la describen en su forma perforante, mientras que Ríos (1986) la menciona como una forma bisada del sustrato rocoso.

Margarella violacea (King y Broderip, 1831) (Lámina I, 9)

Descripción original: Margarita violacea King y Broderip, 1831, p.346.

Sistemática: se adopta la sistemática propuesta por Castellanos y Landoni (1989).

Reconocimiento: coincide con la descripción de Castellanos y Landoni (1989).

Distribución: Región Subantártica (Carcelles, 1950).

Ecología: en la zona del Beagle, sobre sustrato rocoso (Castellanos, 1973) o sobre el alga parda Macrocystis pyrifera (Ojeda y Santolices, 1984).

Eatoniella cf. kerguelensis (Smith, 1875) (Lámina I, 10)

Descripción original: Eatonia Kerguelensis Smith, 1875, p.70.

Sistemática: la determinación de estos ejemplares se vio dificultada porque la sistemática se basa en particular en elementos ausentes

en los ejemplares encontrados como son la rádula y el operculo.

- Reconocimiento: la familia se identificó tomando como base las caracterizaciones de Ponder (1983). Un elemento relevante en la identificación es el borde peristomal continuo. Los ejemplares hallados coinciden con la caracterización de *Eatoniella kerguelensis* dada por Castellanos (1989).

Distribución: de amplia distribución antártica y subantártica (Castellanos, 1989).

- Ecología: se desconocen datos concretos sobre la ecología de esta especie y de la familia en general

*Paraeuthria plumbea* (Philippi, 1845) (Lámina I, 11)

Descripción original: *Buccinum plumbeus* Philippi, 1845, p. 108, pl. I f. 3.

Sistemática: se adopta la clasificación de Castellanos (1967).

- Reconocimiento: los ejemplares hallados coinciden con la descripción de Castellanos (1967).

- Distribución: por el Atlántico, desde los 35° LS hasta la Región Magallánica (Carcelles, 1950).

- Ecología: en el litoral rocoso y sobre grampones de *Macrocystis pyrifera* (Otaegui y Zaixso, 1974).

#### PROPORCIÓN DE MOLUSCOS EN LA DIETA DE LOS PECES

En el caso de *Eleginops maclovinus* los moluscos ocupan el tercer lugar de importancia luego de los crustáceos y macroalgas (Isla y San Román, inédito); mientras que en *Patagonotothen tessellata* tienen una importancia relativa en su dieta por detrás de las macroalgas, peces, crustáceos y poliquetos (Isla, 1989). En ninguno de los dos casos esta proporción supera el 10 %.

Las Tablas 1 y 2 resumen la proporción numérica y por peso de los moluscos aparecidos en los estómagos de *Eleginops maclovinus* y *patagonotothen tessellata* respectivamente.

#### DISCUSION Y CONCLUSIONES

Todos los moluscos han sido mencionados con anterioridad para la Región Magallánica, aunque la mayoría son citados por primera vez para el Canal Beagle.

A pesar de que las especies pertenecen a sustratos diferentes, todas coinciden en ser habitantes de aguas someras.

Si bien los moluscos no ocupan un lugar preferencial en la dieta de los peces, cumplen un rol en las cadenas alimentarias que los involucran.



Su presencia en la dieta de estos peces se interpreta como ocasional, y probablemente sean incorporados conjuntamente con las algas, sustrato de algunos moluscos, y que además constituyen un alimento importante de los peces.

Los resultados muestran además que *Eleginops maclovinus*, si se compara con la otra especie, preda sobre una gama más amplia de moluscos, sobre todo de bivalvos.

Es notable que las especies que aparecen en los estómagos de *Eleginops maclovinus* no lo hacen en *Patagonotothen tessellata*, y viceversa; siendo necesario ampliar el tamaño de muestras para extraer alguna conclusión.

#### AGRADECIMIENTOS

Los autores desean expresar su agradecimiento al Sr. Miguel Barbagallo por la realización de los dibujos de moluscos y a la Dra. Zulma de Castellanos por revisar parte del material colectado. Este trabajo fue subsidiado por el CONICET (Pid N° 3154300/88).

#### BIBLIOGRAFIA

CARCELLES, A. 1944. Catálogo de los moluscos marinos de Puerto Quequén. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Secc. Zoología, 3: 253-309. Buenos Aires.

CARCELLES, A. 1950. Catálogo de los moluscos marinos de Patagonia. Anales del Museo Nahuel Huapi, 2. Buenos Aires.

CARCELLES A. y S. WILLIAMSON - 1951. Catálogo de los moluscos marinos de la Provincia Magallánica. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Sección Zoología, 2 (35). Buenos Aires.

CASTELLANOS, Z.A.- 1967. Catálogo de los moluscos marinos bonaerenses. Anales de la Comisión de Investigaciones Científicas, 8: 9-365. La Plata.

CASTELLANOS, Z.A. - 1978. Moluscos litorales de Isla de los Estados. Obra del Centenario del Museo de La Plata, 6: 53-73. La Plata.

CASTELLANOS, Z.A. - 1989. Catálogo Descriptivo de la Malacofauna Marina Magallánica 4. Comisión de Investigaciones Científicas. 44p. Buenos Aires.

CASTELLANOS, Z.A. y N. LANDONI - 1989. Catálogo Descriptivo de la Malacofauna Marina Magallánica 3. Comisión de Investigaciones Científicas. 40 p. Buenos Aires.

CASTILLA, J.- 1985. Food webs and Functional Aspects of the mollusc, *Macrocystis pyrifera*, Community in the Beagle Channel, Chile. Antarctic Nutrient Cycles and Food Webs, 407-414.

- DELL, R. 1964 - Antarctic and Subantarctic mollusca: Amphineura, Scaphopoda and Bivalvia. Discovery Reports, 35: 1-250.
- FIGUEIRAS, A. y O.E. SICARDI - 1968. Catálogo de los moluscos marinos del Uruguay. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 2 (15): 255-275. Montevideo.
- GALLARDO, C. y C. OSCRIO - 1978. Hiatella solida (Sowerby, 1834) on Concholepas concholepas (Bruguière, 1789) and other substrates. The Veliger, 20, 3: 274-278.
- ISLA, M.S. - 1989. Crecimiento y alimentación de Patagonotothen tessellata (Pisces, Nototheniidae) en aguas del Canal Beagle. Datos preliminares. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn.
- ISLA, M.S. y N.A. SAN ROMAN- (inédito). Alimentación del róbalo Eleginops maclovinus en aguas del Canal Beagle.
- MCDONALD, J.H., SEED R. y KOEHN, R.K.-1991. Allozymes and morphometric characters of three species of Mytilus in the Northern and Southern Hemispheres. Marine Biology, 111: 323-333.
- OJEDA, F.P. y B. SANTELICES- 1984 - Invertebrate communities in holsts of the Kelp Macrocystis Pyrifera from southern Chile. Marine Ecology (Progress Series) 16: 65-73 - Alemania.
- OTAGUI, A.V. y H.E. ZAIXSO - 1974. Distribución vertical de los moluscos marinos del litoral rocoso de la ría de Puerto Deseado (Santa Cruz, Argentina. Physis, Sección A, 33 (86): 321-334. Buenos Aires.
- PONDER, W.F. - 1983. Rissoaform gastropods from the Antarctic and Sub-Antarctic. British Antarctic Survey Scientific Reports, 108: 1-96.
- POWELL, A.W.- 1951. Antarctic and Subantarctic Mollusca: Pelecypoda and Gastropoda. Discovery Reports, 26. London.
- RIOS, E. C. - 1986. Moluscos de las escolleras de la Barra de Río Grande (Rio Grande do Sul, Brazil). Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 6 (51): 405-407. Montevideo.
- SCARABINO, V.--1976. Moluscos del Golfo San Matías. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 4 (31-32): 177-287. Montevideo.
- ZAIXSO, H.E., BORASO, A. y LOPEZ GAPPA, J.- 1978. Observaciones sobre el mesolitoral rocoso de la zona de Ushuaia (Tierra del Fuego, Argentina). ECOSUR, 5 (10): 119-130.



Tabla 1

ESPECIES	FRECUENCIA	NUMERO	PESO (gs.)
<u>Yoldia eightsii</u>	2	18	1.44
<u>Mytilus edulis chilensis</u>	5	5	0.08
<u>Aulacomya ater</u>	1	1	0.00
<u>Cyamium cf. antarcticum</u>	3	152	0.57
<u>Cyamomactra cf. laminifera</u>	4	121	2.30
<u>Gaimardia aff. trapesina</u>	1	303	2.80
<u>Psephus foveolata</u>	6	53	0.29
<u>Hiatella solida</u>	1	1	0.20
<u>Eatoniella cf. Kerguelensis</u>			

TABLA 1. Frecuencia de ocurrencia, número y peso de los moluscos aparecidos en los estómagos de Eleginops maclovinus.

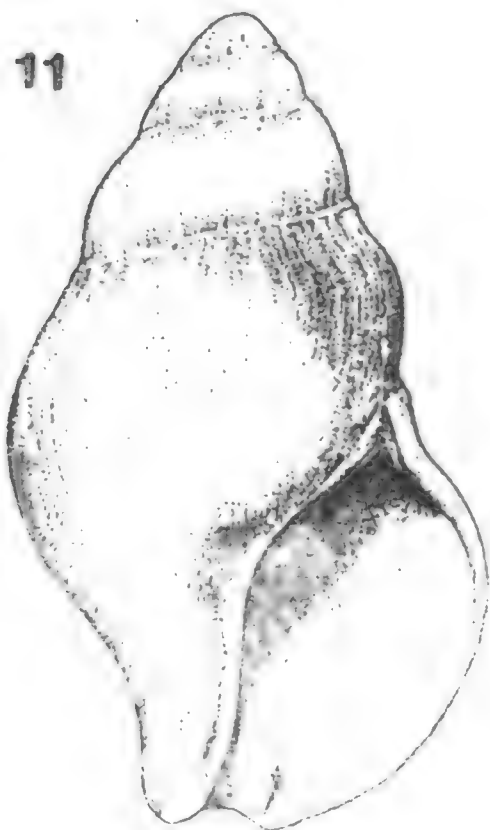
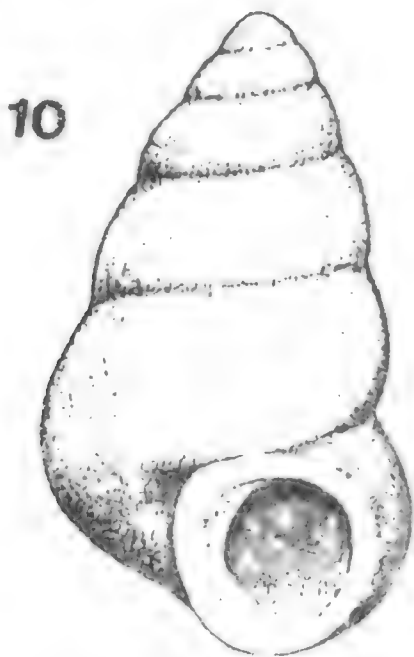
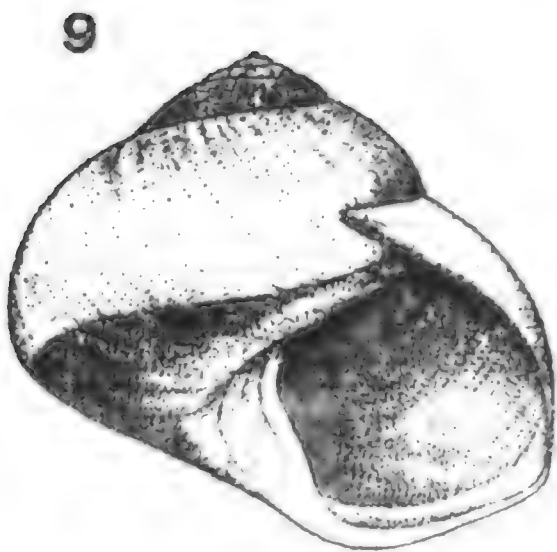
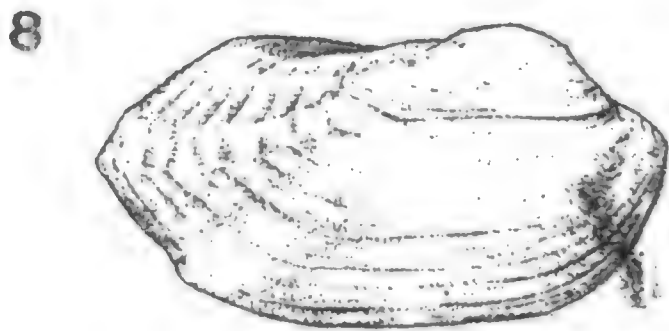
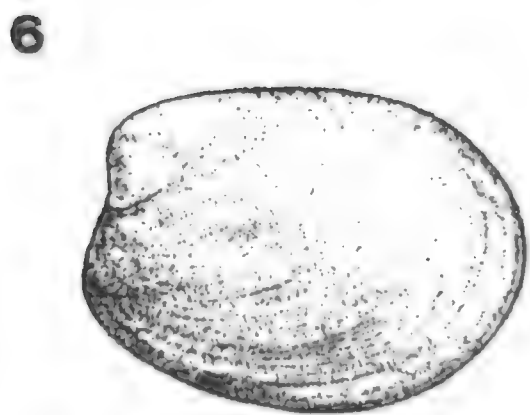
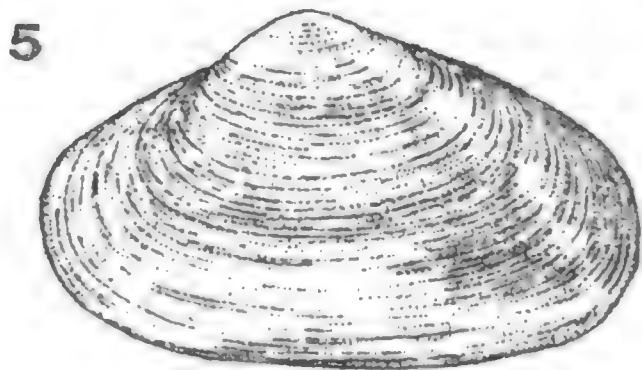
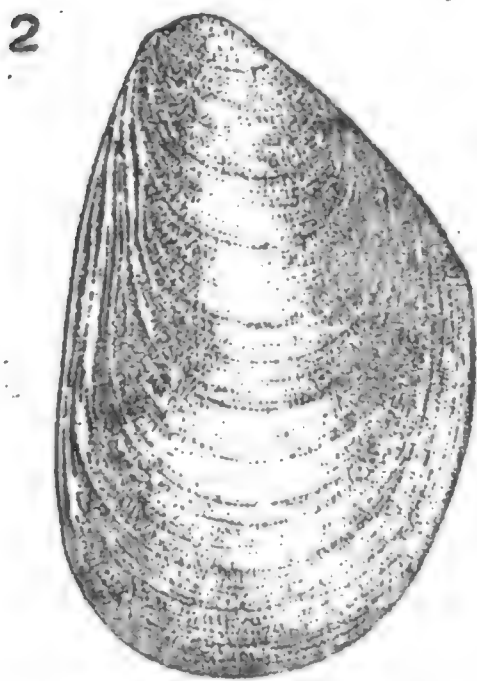
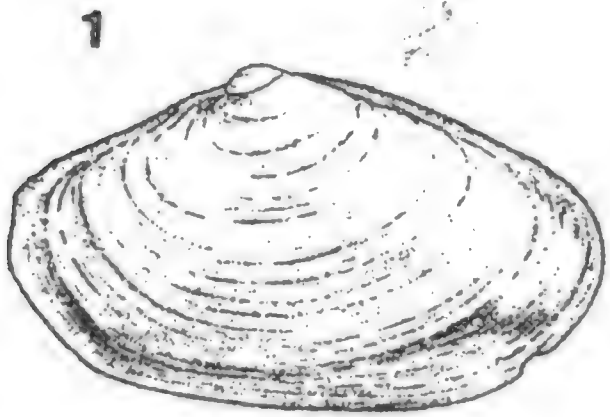
TABLA 2

ESPECIES	FRECUENCIA	NUMERO	PESO (gs.)
<u>Margarella violacea</u>	2	2	0.01
<u>Paraeuthria plumbea</u>	2	3	0.35
<u>Bivalvos indeterminados</u>	1	3	0.00

TABLA 2. Frecuencia de ocurrencia, número y peso de los moluscos aparecidos en los estómagos de Patagonotothen tessellata.

## LAMINA I

1. Yoldia eightsii (Couthouy, 1839); 6.5 X
2. Mytilus edulis chilensis Hupé, 1884; 11X
3. Aulacomya ater (Molina, 1782); 12 X
4. Cyamium cf. antarcticum Philippi, 1845; 10 X
5. Cyamomactra cf. laminifera (Lamy, 1906); 10 X
6. Caimardia aff. trapesina (Lamarck, 1819); 16 X
7. Psephis foveolata Cooper y Preston, 1916; 10X
8. Hiatella solida Swerby, 1834; 8 X
9. Margarella violacea (King y Broderip, 1831); 10 X
10. Eatchiella cf. kerghuelensis (Smith, 1875); 22 X
11. Para euthria plumbea (Philippi, 1845); 12 X



## RESUMEN DE SESIONES

1er. Semestre de 1991

Como es habitual, luego de espachados los asuntos de rutina, las sesiones de La Sociedad Malacológica del Uruguay tienen una segunda parte ocupada por disertaciones a cargo de consocios o personas invitadas, sobre temas de malacología o afines.

Luego del receso de Verano, al iniciarse las sesiones de 1991, tuvimos las siguientes disertaciones:

12 de Marzo de 1991 - La Profesora Alba Padilla se refiere a su viaje al Sur argentino, en compañía de su hijo Jorge Amaro y Sra. Hace un pormenorizado relato de los lugares recorridos y su visita en Puerto Madryn a Brunet quien a descrito Thronhon broggii n.sp., fósil del entre-riano, denominado en honor de nuestro Tesorero Jorge Broggi.

9 de Abril de 1991. Abel Decarlina relata los hechos salientes del viaje que realizara junto con su esposa al Norte brasileño. Llega en avión a Salvador de Bahía y luego en auto recorre las ciudades más importantes de la región: Recife, Olinda, João Pessoa, Natal, etc. Los lugares visitados son hermosos, pero la colecta malacológica no es abundante, aunque siempre brinda algún ejemplar interesante.

30 de Abril de 1991 - El Licenciado Gustavo Riestra se refiere a un proyecto sobre el mejillón Mytilus edulis platensis, que financiado por el Plan de Naciones Unidas para el Desarrollo, realizara personal del INAPE. El objetivo era estudiar evaluar las variaciones estacionales de dicho mejillón, con muestreos mensuales en cinco estaciones, dos en Isla de Gorriti y tres en Isla de Lobos. La disertación fué acompañada por la proyección de diapositivas.

El 14 de Mayo de 1991 - La Licenciada Susana Maytia, nuestra Secretaria, hace una interesante disertación didáctica sobre el Phylum Mollusca. Previamente explica, en el pizarrón, las clases en que se subdivide el Phylum y luego mediante la proyección de diapositivas va señalando las características particulares de cada clase. Las proyecciones abarcan tanto ejemplares de nuestra fauna, como especies exóticas, y aun moluscos vivos en acuario.

28 de Mayo de 1991 - Mario Demicheli diserta sobre "Bancos de Mejillones y fauna de fondos rocosos. Sobre las puntas rocosas, tan típicas de nuestras playas, vive un tipo de fauna compleja, perfectamente adaptada a las condiciones extremas de la presión del oleaje. Los mitilidos son los organismos básicos de esta fauna, a los que se asocian Cirripecos, Hidrozoarios, etc.

- PUBLICACIONES RECIBIDAS -

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA - La Habana CUBA

"Poeyana" N° 411 a 425

Reporte de Investigación" -Serie Zoologica N° 10 Dic/89

AMERICAN CONCHOLOGIST- Conchologists of America, Inc.-Louisville  
KY, USA

Vol. 20 - N°2 - June 1992

" 20 N°3 - Sept. 1992

APPLIED GEOGRAPHY AND DEVELOPMENT - Tübingen, GERMANY

Vol. 39 - (1992)

Vol. 40 - (1992)

ACTUALIDADES BIOLOGICAS - Universidad de Antioquía, Medellín,  
COLOMBIA

Vol. 18 N° 66

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY - New York - USA

"American museum novitates" N° 2974 (June 27, 1990)

ARGAMON - Israel Journal of Malacology

N° 8 - 1-7

N° 9-1-4

N° 10 - 1-4

N° 11 - 1-4

N° 14 - 1-16

ARGONAUTA -- Journal of Malacology - Associazione Malacologica  
Internazionale (AMI). Roma, ITALIA

Anno V N° 1/2 Gennaio- Aprile 1989

" 3/4 Maggio-Agosto 1989

" 5/6 Settembre- Dicembre 1989

" 1/3 Gennaio -Giugno 1990

" 4/5 Luglio- Ottobre 1990

" 6 Nov.-Dec. 1990

Notiziario A.M.I. - 1 91

Monographs 7 Reprint

BULLETIN OF MALACOLOGY - Republic of China - TAIWAN

N° 15 - 1990

N° 16 - 1991

BOLETIM DO MUSEU NACIONAL - Rio de Janeiro - BRASIL

Nova Serie N° 340 23 Julho 1990

" " " 341 10 Setembro 1990

" " " 342 25 Setembro 1990

" " " 343 14 Dezembro 1990

" " " 344 20 Dezembro 1990

" " " 345 28 Março 1991

" " " 346 28 Junho 1991

" " " 347 10 Outubro 1991

" " " 348 30 Dezembro 1991

" " " 349 30 Dezembro 1991

" " " 350 17 Fevereiro 1992

" " " 351 20 Março 1992

" " " 352 10 Abril 1992

" " " 353 - 11 Maio 1991

" " " 354 10 Novembro 1992



Bulletin de L'Institut Royal Des Sciences Naturelles de Belgique  
"Biologie vol. 61 - Bruxelles - Belgique

"Bulletin de l' Institut Oceanographique de Monaco" MONACO

"le Pacifique" por Francis Doumenge et Jean Pierre Doumenge  
"Nacres et Perles" por F. Doumenge et Anne Toulemont - 1992

Numero especial 9 -- 1992

"Les Anguilles - Contribution á leur connaissance - 1992 - Vol.75  
1993 N° 1440

CUADERNOS DE INVESTIGACION BIOLOGICA - Universidad del País Vasco.  
Vol N° 17 - Dic. 1992 Bilbao - ESPAÑA

"COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS" Prov. de Buenos Aires,  
ARGENTINA

Catálogo Descriptivo de la Malacofauna Marina Magallánica:

N°1	Mollusca	Aplacophora	-por Dra. Zulma A de Castellanos
N°2	"	"	Archigastropoda " " " " " " y Nestor A. Landoni
" 3	"	"	Trochidae y Turbinidae " " " " " "
" 4	"	"	Mesogastropoda " " " " " "
" 5	"	"	" " " " " "
" 6	"	"	" " " " " "

COMUNICACOES DO MUSEU DE CIENCIAS DE "PUCRS" -Porto Alegre -BRASIL  
Serie Zoología - Vol. 4 N° 1 a 4 - 1991

"CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCE GOLDEN GATE PARK  
San Francisco, California U S A

Index Vol. 46 1988-1990

Proceedings - Vol 47	N° 2	October 17, 1990
" " " 47	" 3	" " "
" " " 47	" 4	" " "
" " " 47	N° 5	June 7, 1991
" " " 47	" 6	" 7 1991
" " " 48	" 1	July 28, 1992
" " " 48	" 2	" " 1992

CORRESPONTIEBLAD V D N Malacologische Vereniging - HOLLANDA

N° 257	Nov. 1990
" 259	Maart 1991
" 260	Mai 1991
" 261	Juli 1991
" 262	Sept 1991
" 264	Jan 1992
" 266	Mai 1992
" 265	Maart 1992
" 267	Juli 1992
" 268	Sept. 1992
" 269	Nov. 1992
" 270	Jan. 1993
Index 221	A
" " 233	A

1991

Vol. VII Com. Soc. Malac. Urug. N° 60-61

CUADERNOS DE INVESTIGACION BIOLOGICA - UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO  
BILBAO- ESPAÑA

Vol. 16 Diciembre 1990

Vol. 17 " " 1992

CARIBBEAN JOURNAL OF SCIENCE- UNIVERSITY OF PUERTO RICO- MAYAGUEZ  
PUERTO RICO

Vol. 27 - N°s 1-2 June 1991

DELAWARE MUSEUM OF NATURAL HISTORY - Massachusetts, U S A  
(NEUMORIA) N° 36 - 30/7/91

"FAUNA DE AGUA DULCE DE LA REPUBLICA ARGENTINA" "FECIC" ARGENTINA

Vol. 15 Fasciculo 1 por R.A. Ringuelet

" " " 2 " " " "

" **XV** " 3-4-5-6-7 " " " "

" **XVI** " 1 por Zulma Ageitos de Castellanos

" **XV** " 8 " " " " " "

FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE ) R.G. BRASIL

"ATLANTICA" Vol. 13 N° 1 - 1991

"FOLIA BIOLOGICA" POLONIA

Vol. 40 N° 1-2 - 1992

GLORIA MARIS - Association Belge de Conchiliologie - Antwerpen -  
BELGICA

Vol. 26 (6) Abril 1991

" 30 (1) Junio 1991

" 30 (2-3) Sept. 1991

" 30 (4) Nov. 1991

" 30 (1-6) 1991

" 31 (1-6) 1992

GAYANA ) UNIVERSIDAD DE CONCEPCION - CHILE

Zoología Vol. 54 1y2 1990

" " " " 3 y 4 1990

" " " 55 1 1991

" " " 55 2 1991

" " " 55 3 1991

INSTITUTO DE OCEANOLOGIA - UNIVERSIDAD DE VALPARAISO - CHILE

REVISTA DE BIOLOGIA MARINA - Vol. 25 N° 1 Set. 1990

1991

Vol. VII

Com. Soc. Malac Urug.

Nº 60-61

"INVESTIGACION PESQUERA" Instituto de Fomento Pesquero- Santiago  
Número Especial Nº 35 - 1988 CHILE  
" " " " " 36 - 1991

"INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUERO"  
"INIDEP"  
Mar del Plata - ARGENTINA

Revista Nº 7 - 1987  
Contribución Nº 616 - 1988  
" " N 646 - 1989

INSTITUTO OSWALDO CRUZ

BRASIL

Vol. 85 (4) Oct/Dec. 1990  
" 86 (1) Jan/Mar. 1991  
" 86 (2) Apr/jun 1991  
" 86 (3) Jul./Sep. 1991  
" 86 (4) Oct./Dec. 1991  
" 86 (Sup.1) 1991  
" 87 (1) Jan-Mar./92  
" 87 (3) Jul.Sep./92  
" 87 (4) Oct./Dec./92

IL NATURALISTA SICILIANO - Organo de la Società Siciliana di Scienze  
Naturali -Palermo, Sicilia ITALIA

Vol. XII Nº 3 - 4 (1988)  
" XIII " 3 - 4 (1989)  
" XIII " 1 - 2 (1989)  
" XIV " 1 - 2 (1990)  
" XIV Supl. (1990)

"IHERINGIA"

Porto Alegre - RGS - BRASIL

Ser. Zeclogía Nº 69 22 Dez. 1989  
" " " " 70 19 Nov. 1990

"INSTITUTO DEL MAR DEL PERU (C.E.E.) El Callao - PERU

Informe" Nº 100 (1991)  
" " " 101 (1991)

"KOBIE" Ciencias Naturales - Bilbao - Vizcaya - ESPANA

Vol. Nº 16 - 1987  
" " 17 - 1990  
" " 19 - 1990  
" " 20 - 1991

1991

Vol. VII

Com. Soc. Malac. Urug.

N° 60-61

Roma -

ITALIA

"LA CONCHIGLIA"

ANNO XXII N° 256 - July-Set. 1990  
" " " 258 - January-March 1991  
" " " 259 - April-June 1991  
" " Suplemento al 259  
" " " 260 - July-Set 1991  
" " " 262 - January-March 1992  
" " XXIII N° 263 - April-June 1992  
" " " " 264 - July-Set. 1992

MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI - Torino - ITALIA  
Bollettino - Vol. 8 N° 1 1990 -- Vol. 9 N° 1 1991  
" 8 " 2 1990

"MALACOLOGIA" Philadelphia - Penn. U S A  
Vol. 31 N° 2 1990  
" 32 " 1 1991  
" 32 " 2 1991  
" 33 " 1-2 1991  
" 34 " 1-2 1992

MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN MALAKO ZOOLOGISCHEN GESELLSCHAFT  
FRANKFURT A M. GERMANY

N° 47 - 1990 -

"MALACOLOGIA" MOSTRA MONDIALE - ITALIA  
Dic. 1988 Giugno 1990 Junio 1991  
April 1989 Set. 1990 Nov. 1991  
Set. 1989 Dec. 1990  
Feb. 1990 Marzo 1991

"MUSEO DI STORIA NATURALE DI LIVORNO - LIVORNO ITALIA  
"QUADERNI" VOL: (9) 1988

"MUSEE OCEANOGRAPHIQUE" MONACO  
Les perles des mers du Sud - 1991

"MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT"  
FRANKFURT A MAIN ) GERMANY  
N° 48 (1991) - N° 49 (1992)

"MALACOLOGICAL REVIEW" Michigan - U S A  
Vol. 24 N° 1-2 - 1991  
" 25 " 1-2 - 1992

"MALACOCLOGY DATA NEWS" - TEXAS - U S A  
Vol. 3 N°s 1-4 April 4, 1992

Nº 60-61

BOLLETTINO DEL MUSEO DI STORIA NATURALE DELLA LUNIGIANA ITALIA

Vol. 6-7 -- N° 1-2 (1986/87) 1988

NATURAL HISTORY MUSEUM- LOS ANGELES COUNTY - CALIFORNIA - U S A

Report 1987-1989

Contribution in Science № 420-421-423-424-425-428-429-430-431-432--

433-434-435-436-

Technical reports N°3-4-5-6-7

"NEW YORK SHELL CLUB" Inc. - New York - U S A

Nº 319- June 1991      Nº 322 - March 1992

Nº 327 June 1993

N 319 - Sept. 1991      " 323 - June, 1992  
" 320 - Set. 1991      " 325 - June, 1992

" 320- Dec. 1991 " 325 - Dec. 1992

"NATURA" Rivista di Scienze Naturali - Milano - ITALIA

Vol. 81 - Fasc. 1 Marzo 1990

Vol. 81 " 2/3 Settembre 1990

" 81 " 4 Dicembre 1990

"NATIONAL MUSEUM OF NEW ZEALAND" WELLINGTON - NEW ZEALAND

Miscellaneous Series N° 20 Set. 1989

" " " 21 June 1990

" " " 22 Feb. 1991

" " " 23 Aug. 1991

" " " 24 1991

" " " 26 June 1992

"OF SEA AND SHORE - PORT GAMBLE - WA. U. S. A.

"Vcl. 13 - N° 4 - Winter 1991.

Vol. 14 N°4 - Winter 1992

" 14 " 1 Spring 1991

" 15 " 1 - Spring 1992

" 14 " 2 Summer 1991

" 15 " 2 - Summer 1992

"OCHRANA"

CHECOESLOVACQUIA

Prirody - 1

POLISH ACADEMY OF SCIENCES - WARSZAWA, KRAKOW, POLONIA

Folia Biologica - Vol. 36 N° 1-4 = 1990

" " " 39 " 1-4 - 1991

"POIRIERIA" - Auckland Museum (Conchology Section) NEW ZEALAND

Vol. 16 N° 3 (July 1991)

" 1.6 N° 4 (September 1992)-

"INSTITUT ZOOLOGII PAN - WARSZAWA 1992 - POLONIA

Fragmenta Faunistica - Tomo 35 N° 10-24 - Warszawa 1992

Annales Zoologici - Tom. 43 № 18-20 1990

- 263 -



Vol. VII

1991  
Com. Soc. Malac Urug.

N° 60-61

"REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL" MADRID ) ESPAÑA

Sociedad Biológica- Boletín Tomo 86 N° 1-4 año 1990  
" 87 " 1-4 " 1991  
" 88 " ACTAS " 1992

"RESEARCH IN FISHERIES" UNIVERSITY OF WASHINGTON - SEATTLE U.S.A.  
1989/1990

"SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON D.C. U. S. A.

Contribution to zoology	N°	497
" " "	"	499
" " "	"	503
" " "	"	504
" " "	"	509
" " "	"	510
" " "	"	512
" " "	"	513
" " "	"	514
" " "	"	516
" " "	"	521
" " "	"	523
" " "	"	526
" " "	"	527
" " "	"	530
" " "	"	532
" " "	"	537

"SOCIETÀ ITALIANA DI MALACCOLOGIA" MILANO - ITALIA

NOTIZIARIO S: I: M:  
Anno 8 n° 8 (Ottobre 1990)  
" 8 " 9 Dec. 1990  
" 9 " 1 - 2 Gen-Feb. 1991  
" 9 " 3 - 4 Mar-Aprile 1991  
" 9 " 5 - 6 Maggio-Giugno 1991  
" 9 " 7 Agosto 1991  
" 9 " 8 - Ottobre 1991  
" 9 " 9 - Dic. 1991  
" 10 " 1-2 Gen.Feb. 1992  
" 10 " 5-6 May. Jan. 1992

BOLLETTINO MALACOLOGICO  
Anno XXVI N° 5-9 Nov. 1990  
" XXVI " 10-12 Marzo 1991  
" XXVII " 1 -4 Giugno 1991  
" XXVII " 5 - 9 Ottobre 1991  
" XXVIII " 1 - 4 30 Maggio 1992

"ESPAÑA"

"RESEÑAS MALACOLOGICAS" VI - 1991  
"IBERUS" Vol. 9 (1-2) 1990

				Dec. 1992	
"ARION"	Vol.	XVI	N°	4	Octobre 1991
"	"	XVII	N°	2	Avril 1992
"	"	XVII	"	4	Octobre 1992
"	"	XVII	"	3	Juillet 1992
"	"	XVIII	"	1	Janvier 1993

Contributions Vol. 61 - 1991

Nº	101	Janeiro- Fevereiro -Março	1990
"	102	Abril-Maio-Junho	1990
"	103	Julho-Agosto-Setembro	1990
"	104	Outubro- Novembro- Dezembro	1990
"	105	Janeiro- Fevereiro, Março	1991
"	106	ABril- Maio-Junho	1991
Número Especial		Julho	1991

Vol.	104	No	4	Dec. 13 1990
"	105	"	1	March 14 1991
"	105	"	2	April 10 1991
"	105	"	3	August 27 1991
"	105	"	5	Nov. 25 1991
"	106	"	1	Feb. 27 1992
"	106	"	2	June 5 1992
"	106	"	3	August 1992

- 1991  
VOL. VII Com. soc. malac. Urug. N° 60-61
- "UNIVERSITY OF CALIFORNIA PRESS" Berkeley and Los Angeles, California - U. S. A.  
Zoology Vol. 124 - Dec. 1990  
" " " 125 - Jan. 1992
- "UNIVERSITY OF CALIFORNIA, San Diego"  
Scripps Institution of Oceanography - La Jolla, California U S A  
"Contributions" vol. 59 -1989  
" " " 60 -1990
- "UNIVERSIDAD DE VALPARAISO" ) INSTITUTO DE OCEANOLOGIA - CHILE  
Revista de Biología Marina : Vol.25 - N° 2 - Dic. 1990  
" " " " 26 - N° 1 - Oct. 1991  
" " " " 26 - " 2 - Dic. 1991
- "UNIVERSIDAD DE LA HABANA" C U B A  
" Revista de Investigaciones Marinas"  
Vol. XI - N° 2 - 1990
- "UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - Instituto de Biología- MEXICO  
Serie Zoología Vol. N° 6 (1) 1989  
" " " " 6 (2) 1989  
" " " " 6 (3) 1989  
Informe de Actividades 1989  
" " " 1987-1991  
Vol. 62 - N° 2 - 1991  
Serie Zoología Vol. 61 (1) 1990  
" " " 61 (2) 1990  
" " " 61 (3) 1990  
Cuadernos N° 1  
" " " 2  
" " " 3
- "UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO" RECIFE - PERNAMBUCO -BRASIL  
"Trabalhos oceanográficos" V. 19 1985/86
- "UNIVERSIDAD HEBREA DE JERUSALEM" "ISRAEL"  
Selected fossils from the Paleontology Section, Molluscs.  
Three Hundred Years of Illustration - June 1979
- "UNIVERSIDAD DE ORIENTE" CUMANÁ - VENEZUELA  
Boletín Vol. 25 N° 1-2 - 1986  
" " " 26 " 1-2 - 1987
- "VITA MARINA" THE NETHERLANDS  
"Review of the European Pectinidae por M.F. Wagner

VOL. VII

-1991  
Com. Soc. Malac. Urug.

Nº 60-61

"VENUS"

The Japanese Journal of Malacology Tokyo JAPON

Vol. 49 Nº 4 - Dec. 1990  
" 50 " 1 - May 1991  
" 50 " 2 - June 1991  
" 50 " 3 - Oct. 1991

Vol. 50 Nº 4 January 1992  
" 50 " 3 Oct. 1991  
" 51 " 3 Set. 1992  
" 51 " 1-2 July 1992

"THE CHIRIBOTAN

Vol. 21 Nº 4 April 1991  
" 22 " 1 July 1991  
" 22 " 2 Oct. 1991  
" 22 " 3 Dec. 1991

Vol. 22 Nº 4 March 1992  
" 23 " 1 Aug. 1992  
" 23 " 2 Oct. 1992  
" 23 " 3 Jan. 1993

"WORLD SHELLS" Un Mondo di Conchiglie - Roma -ITALIA  
Nº 1 - 1992

- S E P A R A T A S -

PASTORINO, Guido - "The Taxonomic Status of Buccinanops" d'Orbigny  
Gastropoda - Nassariidae - 1841  
The Veliger - 1993  
" " " " "The Association between the gastropod Buccinanops  
cochlidium (DILLWYNN) 1817) and the sea Anemone Polyc-  
tenanthus australis CARLSEN, 1949, in Patagonian shallow waters.  
id id - The genus Chama LINNE (Bivalvia) in the marine  
Quaternary of Northern Patagonia, ARGENTINA

GORDILLO, Sandra -

1990 "Braquiopodos del Holoceno Medio del Canal de Beagle, Tierra  
del Fuego- ARGENTINA (Primer Congreso Geológico, ARGENTINA)  
1990 - Presencia de Limopsis marionensis Smith 1885 (Moll. Bival-  
via en el Pleistoceno Superior de Tierra del Fuego  
1990 - Reunión de Campo de Geología Cuaternario (Resumen)  
1990 - Field Guide - The Quaternary of Tierra del Fuego (ARGENTINA)  
1991 - Paleoecología de Moluscos Marinos del Holoceno Medio de  
Isla Gable, Canal Beagle, Tierra del Fuego (ARGENTINA)  
(Ameghiniana)

COMUNICACIONES MUSEO HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Com. Botánicas Vol. V Nº 94-95-96

" Antropológicas - Vol. II - Nº 15

" Zoológicas - Vol. XII Nº 172-173-174-175-

-1991-

Vol. VII

Com. Soc. Malac. Urug.

Nº- 60-61

PIÑEIRO, Graciela, Fabrizio Searabino y Mariano Verde

Una nueva localidad fosilífera del Holoceno Marino de Uruguay  
(Punta Rasa, departamento de Maldonado).  
Bol Soc. Zool. Uruguay (2a. Epoca) Vol. 7.

FAUNA DE AGUA DULCE DE LA REPUBLICA ARGENTINA

por Zulma A. de Castellanos y Néstor Landoni  
FECIC (Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura.  
: 7/89 Buenos Aires- ARGENTINA

"A SHELLER'S DIRECTORY OF CLUBS, BOOKS, PERIODICALS AND DEALERS"  
por TOM RICE (U. S. A.)

Notas del Museo de la Plata - Rep. ARGENTINA  
"Nuevos datos acerca de la distribución de dos especies del Género  
Corbicula (Bivalvia SPHAERIACIA) en el área del Río de la Plata,  
Rep. Argentina" por Gustavo A. Darrigan.

Separatas del Museo de la Plata Rep. ARGENTINA  
Temas varios - Zoología Nº 158/159- Nº211/12/13 Antropología  
Nº 69,70,71,72

JORGE ALBERTO VAZQUEZ Y CARLOS HUGO CALDINI - 1990  
"Odontocymbiola rucciana sp./nov. (Moll. Gast. Volutidae)  
del Canal Beagle, nuevos aportes a diagnosis de Subfamilia Odontocym-  
biolinae CLENCH Y TURNER, 1964.  
Mus. Arg. de Ciencias Nat. "Bernardino Rivadavia. Tomo II  
Nº 17 (Hidrobiología) ARGENTINA

ALAN N. BAKER & ANTON L. VAN HELDEN- 1990  
Nat. Mus. of N. Zealand Records - Vol. 3 - Nº12 1/11/90

R. G. ORDISH - 1991 - Nat Mus. of New Zealand Vol. 3 Nº 13 -  
28/3/91 NEW ZEALAND

P.M. ARNAUD Y B.A. TOMASSIN - 1990 "Habits and Morphological  
Adaptation of Mytilids (Moll. Bivalvia) From Coastal and Ree-  
fed environments in Southwest Malasia (Indian Ocean)  
Hong Kong University Press

CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES CALIFORNIA U. S. A.

Casual Papers Nº 147 - 2/12/991  
Proceedings - Vol. 47 Nº 7 - 3/10/991  
" 47 " 8 - 3/10/991  
" 47 Nº 9 - 3/10/991  
" 47 Nº10 -10/12/991  
" 47 Nº11 -21/2/92  
" 47 Nº12 -21/3/92



W. LOBATO PARAENSE et al.  
"Biomphalaria PRONA (GASTROPODA- Planorbidae) a morphological and  
Biochemical Study" (Mem. Inst. Oswaldo Cruz Vol.87 (2) 1992

JORGE ALBERTO VAZQUEZ y CARLOS HUGO CALDINI  
"Odontocymbiola canigai sp. nov. (Moll. Gast. Volutidae) del  
Canal de Beagle."  
Comunicaciones Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernar-  
dino Rivadavia" Hidrobiología - Tomo II N° 18 --18/3/1992

- L I B R O S -

"ENDODONTAID LAND SNAILS FROM PACIFIC ISLANDS"  
(Mollusca Pulmonata Signurethra) parte II  
por ALAN SOLEM

"TREBALLS DEL MUSEU DE ZOOLOGIA" 1991 - N° 5  
"Fauna malacològica terrestre y de agua dulce de Catalunya."  
por Dr. F. HAAS

"Seashells of Southeast Asia" por R. TUCKER ABBOTT  
145 pag. 52 láminas a color

"LIVING SHELLS" OF THE CARIBBEAN AND FLORIDA KEYS"  
por R. Tucker ABBOTT  
8 láminas a color

"FOSSIL SHELLS OF THE SILURIAN AND DEVONIAN ROCKS" PART. I  
por Henry Fetterroth (donación de la familia  
de A. Figueiras

"INDEX AND BIBLIOGRAPHY OF LATE CENOZOIC FRESHWATER MOLLUSCA OF  
"WESTERN NORTH AMERICA" 1975 por DWIGHT W. TAYLOR"  
(donación familia de A. Figueiras)

RECIBIDO DE LA FAMILIA DE ALFREDO FIGUEIRAS UN GRAN LOTE DE PUBLICA-  
CIONES REFERENTES A FOSILES DE OSTRACODA, BRACHIOPODA Y OTROS GRUPOS, QUE  
PERTENECIERON A SU BIBLIOTECA.-

